北京女子高等師範週鐫

Peking Teachers' College for Women Weekly

(第四十二期)

要目

本校南下參觀團第一組日程報告(續)　詩荃
本屆招考大學預科及體育系新生入學試題
兒童觀之變遷　許壽裳
戰爭與和平　鄭陽和　張邦銘

◁ 報資 ▷

本期二大張
每份銅元二枚
每月七份(郵費在內)
全年八角(郵費在內)
▲注意●凡訂閱在一月以上者，張數加增不另取資

公函

本校公函第一二五號

逕啟者，據本校梁山縣籍學生蕭萱聲稱，川省教育廳之例規，凡寒家子弟，遠道求學者，本縣應予貸費，助其學成，但此欵限定攷取專門及大學，并須有本校証明書，始得允准！今學生已考入本校大學預科乙部，故請由本校函達梁山縣公署，求得照例惠貸，以便補濟等情，用特具函證明，希即
查照施行爲荷，此致
梁山縣公署

本校公函第一二七號

逕啟者，據本校粵籍學生黃劍平等十一人聲稱，前向本省呈請十一年分津貼及十年分欠發欵項去後，接奉本省公署第一二五四號批，據云呈悉該生等十一年分津貼，尚未發給，所陳在京困難狀況，當屬實情，十一年分欠發各該生津貼，共大洋一千一百元，并十年分應補發黃劍平梁秋河黃敬俞陳瑞華等，每名大洋三十二元三角四仙，候行財政廳於文到一個月內，籌足匯發，俾濟急需，仍將匯欵日期報查此批：奉批後，靜候至今，迄無消息，客囊羞澀，拮据曷堪，爲此懇請本校函達廣東省長，詢問匯欵，果須幾時匯到，不勝疑慮迫切等情，用特具函奉達，并希俯賜體恤，速行貴省財政廳，即予發匯，以便供給，無任感荷，此致
廣東省長

本校公函第一二八號

逕啟者，據本校粵籍學生許廣平林卓鳳聲稱，生等自去歲考入本校，照例應向本省請求津貼，以補助費用，本省亦宜深加體恤，照例成全，乃籲盡聲嘶，寂無消息，行將輟學，竟忍坐觀，且同一粵籍學生，待遇前後頗殊，俱是寒家子弟，何故偏歧立見，生等百思不解，惟有更祈本校去函詢問等情，用特具函奉達，希即
查照施行爲荷，此致
廣東省長

本校公函第一二九號

逕啟者，接
貴廳第一七五號公函，爲調查各高等師範學校魯籍學生，以便按期發給津貼，并附寄魯籍學生調查表，囑本校照填，以憑核辦等因；茲將本校應領津貼各生，照表填訖，隨函奉上，所有各生，亦因費用不足，屢請本校函
貴廳催請發給津貼，以便接濟，用特具函奉達，并希
查照施行爲荷，此致
山東教育廳

本校公函第一三〇號

逕啟者，敝校現擬調查京內公立各學校名稱及地點，一時不易周詳，甚或有所遺漏，爲此奉煩
貴局將京內所有公立學校名稱地點，列單開示，以資研究，至紉公誼，特此具函奉達，希即
查照施行爲荷，此致
京師學務局

本校公函第一三一號

逕啟者，據本校江省學生彭文鴻聲稱，現在用度不足，輟學堪虞，而本省歷年應得津貼，尚未匯到，遠方就學，假貸無從，惟有懇祈本校速函黑龍江公署，請將應得津貼，即行匯校，以便接濟等情，用特函達，即希
查照施行爲荷，此致
黑龍江省長

通知

逕啟者，本校評議會會員，現屆改選之期，茲特送上評議會規則，現任評議員名單，專任教員名單，及選舉票各一份，敬請
查照規則內第一條(乙)項就專任教員中選舉十二人，塡於選舉票內，下端簽寫
台名，於十月七日以前，寄還本校歐陽仙貽先生收爲荷，又定於八日(星期一)午前九時，在大禮堂開票並聞●此頌
台祺

北京女子高等師範學校啟
十月二日

評議會規則十二年十月二日改訂

第一條　本會評議員以十三人爲額，以左列各項人員組織之，
(甲)校長　(乙)專任教員中選出十二人

第二條　本校左列各職教員。均有投票選舉權，
(甲)專任教員　(乙)附屬學校主任　(丙)兼任教員　(丁)各部部長　(戊)舍監　(己)助教　(庚)事務員

第三條　評議員在任期中辭去本校職務時，以得票次多數者，遞補之，

第四條　本會議長一人，以校長任之，書記一人，由評議員中票舉，

第五條　每年暑假後一月內改選一次，

第六條　本會討論左列各事項，

校聞

十月十九日下午五時，本校延請美國國際新聞記者路特女士 Miss Martha L. Root 講演，其講題爲『中國女子與世界和平』，略云世界和平的發現，須先求世界文化之進步，並有世界公共之語言，同時男女平權●宗教與科學一致，再後各宗教合而爲一●始可達到云。

（甲）各學科之設立及廢止
（乙）本校內部規則
（丙）本校預算之分配及決算之審查●
（丁）提出改良敎育之建議案●
（戊）關於組織各種委員會事項●
（己）關於附屬學校組織事件●
（庚）敎育總長及本校校長交議事項●

第七條　關於第六條各項事件會議，遇必要時，得請關係人員列席，

第八條　本會每季開常會一次，由議長先期通知

第九條　遇有臨時緊要事項，得由議長或評議員三人以上之提議，招集臨時會議，

第十條　本會非有三分之二人數列席，不得議決事件，

第十一條　本會議決事件●由校長分別交該管職員辦理●

現任評議員名單

吳勵忱　蕭雪朋　陳仲驤　曾仲魯
王士樞　歐陽仙貽　程鑄新　張湘生
傅佩青　許詩荃　張耀翔（已辭職）
孫逢禎（已辭職）

專任教員名單

吳清林　數學　王鼐仁　數學
歐陽祖經　敎育　顧震福　國文
傅銅　哲學　鄭奠　國文
程振基　英文　李泰棻　歷史
馮祖荀　數學　張澤垚　理化
蕭友梅　音樂　曾紹興　體育
楊蔭榆　敎育　歐陽曉瀾　敎育
孫世慶　敎育　艾華　敎育
馬禩光　國文　楊袁昌英　英文
湯璪眞　數學（留學）
傅種孫　數學　許世瑮　化學
嘉祉　鋼琴　楊祖錫　鋼琴
華蕊傑　體育　陳映璜　生物

敬啓者，本校選舉評議會會員，業於本月八日（星期一）午前九時在大禮堂開匭，結果歐陽祖經等十二先生，多數當選，特此通知，順頌
台安
女高師評議會啓　十月八日

附被選人名單

被選人名單

總票數　五三票

1 歐陽祖經　四九票　2 吳清林　四七票
3 程振基　四六票　4 張澤垚　四六票
5 陳映璜　四五票　6 許世瑮　四二票
7 傅銅　三八票　8 曾紹興　三八票
9 楊蔭榆　三〇票　10 艾華　二九票
11 鄭奠　二七票　12 歐陽曉瀾　二七票
13 蕭友梅　二三票　14 李泰棻　二二票
15 孫世慶　二二票　16 王仁輔　十九票
17 華蕊傑　十八票　18 馮祖荀　十六票
19 楊袁昌英　十五票　20 顧震福　十一票
21 楊祖錫　九票　22 馬禩光　八票
23 傅種孫　七票　24 湯璪眞　一票
25 嘉祉　一票

內歐陽祖經等十二先生當選

逕啓者，十一月三日（星期六）為本校十五週年紀念日，是日本校開慶祝會，關於各部辦事人員，業經分別推定，茲將名單印就送上，即希查照分別集會進行一切為荷，此頌
台祺
北京女子高等師範學校啓　十月十八日

本校十五週紀念日慶祝會辦事人名單

會長　許季黻
庶務部部長　程鑄新
會場系主任　艾一情
幹事　楊仲子　曾仲魯　吳迅如　黃濟國
呂海琴　孫悅庭　劉漢卿　曹春生
陶燦然　孫麗雲　王餘　王景芝
王貞灼　王素英　田賓琴　朱啟明
李淑清　李俊芳　初若瑁　步毓琨
吳忠華　延愛蓮　沈國秀　胡先澍
夏希和　梁繡玉　張焯時　張平江
張紹華　黃璧元　萬漢英　齊錦春
鄭德音　鍾湞孫　薛雲屏　龍業雅

販賣系主任　吳迅如

幹事　學生自治會販賣股
招待系主任　歐陽仙貽
幹事　馮漢叔　李革癡　鄭介石　傅佩青
傅種孫　顧竹侯　楊袁蘭紫　歐陽曉瀾
吳迅如　朱光玉　陸秀　孫惠卿
江盧岫雲　顧純一　高燮亭　鄒晉卿
李幹卿　秦竹平　李淑慧　譚貽德
鄧雲鶴　陳靜貞　譚蕙青　朱啟明
袁勤禮　尤亞傑　范德琴　陳衡粹
汪綺　殷苓　黃敬愈　阮永德
徐代棠　潘毓貞

衛生系主任　克里
幹事　張幹廷　周振禹　韓愼眞　楊南蘋
鍾湞孫　朱啟明　王貞灼　王景芝
梁繡玉　王餘　吳忠華　龍業雅
黃璧元　延愛蓮

記錄系主任　許詩荃
幹事　李毅士　佟伯潤　汪毅　沈壽鈞
陳無卿　李鴻敏　黃璧元　陳淑文
劉英　孫垚姑　田汝珊

運動部部長　曾仲魯
指揮系主任　曾仲魯
幹事　華蕊傑　黃淑貞　甘澬昌　王紫芝
陶淑範　李誠中　徐璧城　孫又懿
陳蘭霞

司令系主任　吳勵忱
幹事　黃濟國　甘澬昌　吳慧文

評判系主任　曾仲魯
幹事　華蕊傑　徐璧城　黃濟國　陳仲驤
吳慧文　尹蕙清　黃寶珍　張鐸
金少寧　唐感貞　孫蕙秋　李進化
繆伯英　李鍾英　俞鈺　孔繁鈞
范德光　許廣平　李葆華　胡秀容
李淑清

報告系主任　佟伯潤
幹事　祁仲文　孫麗雲　羅志英　劉漢卿
曹春生　田綸　張惠貞　黃淑範
王甲保

器具系主任　黃淑貞
幹事　孫悅庭　曹春生　殷綴丹　毛應鶴
謝蘊如　王貞灼

化裝游藝系主任　華蕊傑
幹事　張湘生　許詩荃　吳勵忱　陳仲驤
程松生　艾一情　王宗瑤　藍素琴
駱雲　孫麗雲　張鐸　阮永德
李懿　歐淑貞　孫簡文　張存良
李鳳蓮　汪寄歸　王亞權　朱章球
袁慧熙　吳志華

音樂部部長　蕭雪朋
幹事　楊仲子　嘉祉　柯政和　倫□
趙麗蓮

報告

◉本校南下參觀團第一組日程報告（續）

詩荃

六月十一日上午十二時，船泊碼頭，因同組中無一人曾到過青島，所以頗覺踟躕，離滬時曾發一電，致青島私立中學李翼庭先生，請其到埠相接，不料李先生已經回京，此電無效，上岸後，大衆步行至海關，候行李，此海關尚在日本人掌握。請其免檢行李，初則不允，纔允略看幾件，其後則含糊過去，總算省却麻煩，當時即請周敏朱光玉兩君，先赴私立中學接洽，其餘同學後行，荃與行李同行，到中校後，承該校長孫子敬先生，敎員程先生等，（即現在本校之程仰秋先生）招待，又由孫先生借到新房一幢在內住宿，是校臨海濱，斜對青島，水碧天青，波濤臨窗下；誠美景也，

十二日僱齊馬車，由孫先生陪往，先參觀私立中學，出校後往西鎮小學，是校本係日人所辦之「公學堂」新近接收者，女敎員中，有抹粉纏足者，亦屬奇事，又往「傳染病醫院」「屠獸場」「無線電報局」「污水排洩處」（下水唧筒）下午至港政局，乘其小輪，往港口四周觀察，又之「海水浴場」，「西人墓」「日本神社」及「第一公園」」是園面積極大，培植多種果木。為極有價值之森林，

十三日仍僱馬車，先之「日本女子中學」「日本小學校」「天主敎女學校」是校設備極華美，計其

每一學生所用之學膳費，及一切零用等，年須一千元，可謂貴矣，校內有化學教室，懸有原素名稱表，漢譯名中，頗有誤者，下午到「督辦公署」，出之「青島病院」其院長姓鈴木，對于吾曹，深表不願之意，未知何故，又之「會姓岬砲台」此台為青島之天險，控制海面，岬為一小山，山內掘空，置廚房，臥室，軍械，儲藏室，等，面設巨礮五尊，氣象之雄偉，令人壯氣，晚飯後私立中學有歡迎會，

十四日上午之「日本中學」「氣候測驗所」「電話局」「市場」午後孫先生邀往小青島游覽，荃因稍覺不爽未赴，後再往「公園」「旭山砲台」，四點鐘往「日昇 Hotel」因日本女中學在此招請宴會也，該校校長祝君因病未到，由教務主任代主席，荃致答謝辭，後朱光玉君亦有答辭，俱請孫先生翻譯，

十五日天微雨，七時到站，八時四十五分開車，下午八點到濟，有濟南女師範派人來接，但未晤面，同時有吾校前屆畢業生孔繁鐸君亦到站，孔君現在女師任學監，遂住女師範，

十六日早八時，出赴「齊魯大學」參觀，是校已放假，校舍宏麗可觀，化學與醫學設備均甚好，後之「女師附小」「女子職業學校，」午後休息，是時天氣已酷熱矣，

十七日游「趵突泉」「金線泉」「黑虎泉」「公園」等處，此兩日因濟南學生會開聯合會，查禁日貨，故未上課，午後游「大明湖」中，「歷下亭」等處，

十八日早收拾行李赴站，孔繁鐸君來送，是日係舊歷「端午」節，故車上旅客極少，荃得濟南段長李君同意，占據車中一段，李君為舊同學，實則此日旅客除吾組外，不過一二人而已，晚八時到天津，有津女師校人來接，荃復有親戚多人到站照料，故甚舒徐也，同學等均宿女師範，荃寓戚家，

十九日早到女師，知吾校理化系主任張湘生先生已來津，且昨曾往站接，因車誤點，未及久候，遂不晤●張先生原離女師不遠，即往訪，同回女師，是時同學已齊，即先坐電車到「南開中學」參觀，並及大學部，由中學部主任喻先生引導，喻先生亦係荃舊同學，故甚親切，又晤張伯苓校長，談多時，午餐在南開中學，同時並參觀一教會立女學校，下午因張校長約赴大學新校舍參觀，坐小舟蕩漾而去，返時甚晏矣，

二十日早參觀「天津女師範，」九時赴站，乘車之塘沽，先到「久大精鹽工廠」晤歐陽祖經先生又之「黃海試驗所」晤主任孫先生並分析股長張子案君午餐廠內，下午到「永利鹼廠」參觀，晚四時回津，同車回者，有楊公庶先生，曾任本校定量分析教員者也，夜八時之「陶園」游，

二十一日早，僱船赴「西沽」，先參觀一天津造胰公司」次之「丹華火柴司公」，又之一製草廠，中午回津在青年會西餐，食畢回之河北，參觀「北洋油廠」「天津造幣廠」「天津工業試驗所」是夜之「天津公園」游，

二十二日乘九點車離津，于十二點到京，來站接者有吳勵忱先生，歐陽祖經先生，孫先生等，

計此次旅行，在途中共三十五日，自五月十七日起，迄六月二十二日為止，途中一切均安，惟藎君素琴在海船中患痢，尤君亞豪在青島稍感風寒，朱君仲竹自離滬後，因感受濕氣，患皮膚病，但藎尤兩君，俱越日即痊，朱君雖患病稍久，亦無甚大礙，此荃覺為心慰者也：至同學諸君，興趣極高，精神甚健，參觀學校及工廠名勝等處，約計百數，所得必非淺鮮，此篇作為報告學校者，故個人感想，俱不贅及，容再草雜感一篇，以志不忘，篇中文辭，不暇細撿，僅取達意，于下次旅行時，或可稍作參攷耳，

民國十二年十月16/23日本校會計部報告

截至本月十五日止結	存特別流通券 欠 洋	8,237,000 1,432,778
本期現金收入數	無	
共計結	存 流 通 券 欠 洋	8,237,000 1,432.778
本期支出八天計算		
豫支	補習科ㄌ經費	200,000
	蒙養園ㄌ經費	90,000
文具		無
郵電	郵 費	5,000
	電 報	2,904
購置	圖 書	18,590
	器具雜品	3,800
消耗		273,113
修繕		1,794
雜支		14,376
浮支	職教員豫支欠薪	156,000
意外支出		無
共計		765,577
本日止現金結欠數		2,198,355
外存特別流通券		8,237,000

備考

按本期豫支項內所發補習科暨蒙養園兩筆欵係開遲期支票應付房租為前途催索礙難延緩之故消耗項內以師範生火食為大宗應付廚房亦屬近期支票亟應籌欵抵解至現金結欠因本校各欵墊支已盡日來涓滴無存所有透用各欵另列清單以備參照

十二年十月二十三日塡送

本校透用各欵清單（自本年七月起至十月二十三日止）

（借款類別）

1,	舊生保證金	6,012,000
2,	小學基金	800,000
3,	旁聽生學費	325,000
4,	售書欵	711,707
5,	舊存報名費	96,000
6,	本校圖書館捐欵	37,545
7,	舊存膳餘	1,661,405
8,	擴充費	285,000
9,	新生保證金	520,000
10,	新生膳雜費	1,145,000
11,	遲期支票	450,000
12,	特別騰挪	160 000
共計		12,203,657

（應扣回暨還墊欵別）

1,	教職員預支薪俸	8,984,167
2,	上年美專會計經支墊學界贖路證書印刷等費	50,000
3,	本年二月庶務孫代學生製徽章墊商務印書館賬	40,000
4,	本年三月哲教系學生孫祥傑借支德國醫院療治費暫墊	171,244
5,	上年冬數學系吳瑞霞欠繳住醫院墊欵	72,270
6,	本年六月總務處吳支評議會聯席會汽車費暫墊	7,400
7,	本年九月畢業生王淑皇赴南洋女校暫借旅費	200,000
8,	本月庶務華支購北大講義費墊發	7,653
9,	各種零雜墊欵浮記	43,350
	共計應收回歸墊欵	9,576,084
	總計以上兩項互抵核與本校經費項下支用數為	2,627,573

說明

案本校騰挪各欵為經費積欠已久出於無法使然欲圖歸償非有大宗領欵不可當此水窮山盡維持極感困難關於還墊方面教職員支薪動放時按月可以扣回至孫吳二生借欵原約俟該生家欵匯到即行歸還惟畢業生王君借旅費曾由主任擔保據稱不日匯繳特此聲明

本校紀事

本屆招考大學預科及體育系新生入學試題

第二次

國文試題

（一）作文

試各述升學之志趣

擬到京後與親友書

以上兩題任作一題

（二）標點下列之文旁有◉之詞說明其詞性旁有‖者說明其意義

河南樂羊子之妻者不知何氏之女也羊子嘗行路得遺金一餅還以與妻妻曰妾聞志士不飲盜泉之水廉者不受嗟來之食況拾遺求利以汚其行乎羊子大慙乃捐金於野而遠尋師學一年來歸妻跪問其故羊子曰久行懷思無它異也妻乃引刀趨機而言曰此織生自蠶繭成於機杼一絲而累以至於寸累寸不已遂成丈匹今若斷斯織也則捐失成功稽廢時日夫子積學當日知其所亡以就懿德若中道而歸何異斷斯織乎羊子感其言復還終業遂七年不返妻常躬勤養姑又遠饋羊子

English 8-11 A. m. 4th Sep. 12.

(1) Analyse the following Sentences :-

(i) They consider that house too small for their wants.

(ii) He made himself quite at home in his friend's house.

(iii) Let us stop on the way at th s hotel, and stay here for the night.

(2) Correct any mistakes that you may find in the following :-

(i) Me and my sister are much pleased with they song.

(ii) Them there words have been badly spelt.

(iii) He will help you considerable, if you ask himt

(iv) This girl is the cleverest of the two.

(v) I hoped that you will return soon after the sun go down.

(3) Translate the following passage into chinese:-

Parallel proverb, Take care of the pence and the pounds will take care of themselves." The proverb is meant to teach frugality or thrift. Beware of little expenses which can be saved. Little expenses added up make a large sum : "Many a little makes a mickle".

(4) Write a short account on one of the following :-

(1) The Uses of Books,

or (2) More haste, less speed.

數學試題

算術

1. 今有一數，其三分之一與四分之一之差爲5，問其數若干？

2. 求 $\frac{2}{\sqrt{2}}$ 至五位小數，

代數，

1，求分解以下二式之因數：

(a) $x^4+x^2y^2+y^4$,

(b) $x^2+6xy+9y^2-4$,

2. 求解以下方程式：

$$\frac{x-a}{b-a}+\frac{x-c}{b-c}=2,$$

幾何

1，求將一直線任意分作若干等份，

2，求証由圓心至弦之中點之線，必與弦垂直，

（任作四題完卷）

史地題

（一）試述鴉片戰後南京條約之大概。

（二）北美合衆國獨立之原因若何？試詳述之？

（三）中國已開商埠，共有若干？試述其名及其所在地。

（四）試述歐戰後歐洲新建國之名及其位置。（在歐洲何部）

理化試題

以下任擇二題： （以四題爲完卷）（九月四日一時至三時）

I. (a)試述下列語彙之界說（Define）： 質量（Mass） 及重量（Weight）： 絕對標準（Absolute Unit）： 動標準（Gravi tsctional Unit）； 密度（Density）； 比重（Specific Grarty）； 能力（Energy）· 工作（Work），

(b)設有一物體。較水爲重。在空氣中權之，爲重 10.5克（gms）。在水中權之，爲重 6,3克。試求此物體之密度與比重。〔令每立方糎（cubic cm.）水重一克〕

II. (a)試述下列語彙之界說（Define）： 比熱（Speeific Heat）： 隱熱（Latent Heat）； 融解熱（Heat of Fusion）；氣化熱（Heat of Vaporization），

(b)試述水銀寒暑表之製造法。

(c) 試將水銀寒暑表之通用者列舉數種。並述其冰點與沸點間之距離，各分爲若干度。若吾人之體溫，爲華氏 98 度（98 Fahrenheit）。問若以攝氏表（Centigrade）測之，當爲幾度？

III，若以水銀 10 克（gms），與多量（Excess）之濃硫酸混合；加熱。其所發生之二養化硫（SO_2），在攝氏表 15 度，（15oI）及壓力 765 mm，情形之下收集之。問所得氣體應佔若干容積？（水銀原子量爲 200 克（gms）又每 64 gms 902 佔 22.22 litres，容積）

以下任擇二題：

IV，請詳細敘述，君將如何作一實驗，以証明燐在定量容積之空氣中（Air in a confined space）燃燒，五分之一之空氣（$\frac{1}{5}$ of the air）失去不見。問此不見之部分，究係失去，抑已變作他物？

V、 週期律（Periodic Law）是誰發明的？他有何種用處？現有何種缺點？

VI 今有硫酸銅的溶液一盃，用鐵片置入，能現什麽反應；這種反應，叫做何種化學反應？

倘如通電流入硫酸銅溶液；二片電極，一片是銅，一片是白金；那末他的作用怎麽樣？

(44) 太姒是一個名優，賢后，女政治家，女文學家，

(45) 嵇康是一個惡人，懶人，勤勉家，手腕家，

(46) 吾國首先造紙的是倉頡，蔡倫，顏眞卿，王羲之，

(47) 中國古來有名的詩人要推李白，曹植，蘇東坡；歐陽修，

(48) 牛的胃是一房，二房，三房，四房，

(49) 「十」是佛教的表徵，道教的表徵，耶穌教的表徵，回回教的表徵，

(5o) 津浦車的方向，是東西，南北，東南，西南，

第三次國文試題

學如不及猶恐失之

說京中見聞錄

右題二任作一題

English Oct. 2nd 8-11

(1) Analyse the foffowing sentences:-

(i) The sun having Set, we all went home.

(ii) No one knows when he will come.

(iii) I believe her to be Perfectly honest.

(2) Corect any mistakes that you may find in the following:-

(1) I have began to learn English you began two years ago.

(ii) The letter was tore to Pieces and throwed on the floor.

(iii) Friendship is the virtue what I adamire most.

(iv) Who do you think I meet this morning?

(v) The sailor which will spoke to you has gone to sea again soon.

(3) Translate the following sentences into Chinese:-

Exercise is necessary to health, and sport is the best way of taking it. No weariness, because the excitement destroys the sense of labour, A boy or man in training never eats or drinks mere than is good for hion. A sound mind goes with a sound body, the best athleles often the clevest at books.

(4) Write a brief account on one of tne following subjects:-

(i) "Knowledge is Power."

(ii) My mother school.

數學試題

1,將 $\dfrac{1-\dfrac{1}{2}+\dfrac{1}{15}}{\dfrac{1}{3}+\dfrac{1}{5}-\dfrac{1}{4}}$ 化簡之

2,解以下聯立方程式：

$3x-4y+3=0,$

$8x+5y-86=0.$

3,求分解 $20x^2+23xy-21y^2$ 爲因數。

4,求作已知三角形之內切圓及外切圓。

5,求證 (cot A- unA=2 cot 2A.)

理化試題

十月二日一至三時

以四題爲完卷

(1) 用理論並用實驗以證亞幾默德氏之原理 (The Principle of Archimedes.

(2) (a) 試用歐姆之定律 (Ohm's Law) 定電流之强，電路之抵抗(阻力)及電動力間之關係。

(b) 試述電與磁之要別

(3) 試述成聲之理

(4) 試述食鹽之精製法及有關係之反應，

(5) 結晶硫酸銅其組成之銅，硫，養，水，按百分算之各若干？

結晶硫酸銅百五十克有水若干？

(6) 設有液體空氣一瓶，若以冰置於瓶內則液體空氣立刻沸騰甚烈其故安在？

博物試題

(一)試略述腔腸動物之體制並舉其實例

(二)氣孔之構造及保護細胞之作用

(三)試分述大腦 小腦 延髓 及脊髓之作用

(四)地球之生成及構造

博物試題

(1) 試述海棉類之構造

(2) 說明蟲媒花與風媒花之區別幷各舉其例

(3) 試列舉皮膚之生理的機能

(4) 下列各種礦物分記其種類及其效用

(1) 方解石

(2) 石膏

(3) 硝石

(4) 雲母

(5) 長石

常識測驗

注意 下列五十題，每題附有四個答案，但其中只有一個答案正確。請你在你以爲正確的那一個的下面畫一橫線。例如星期二是水曜，土曜，火曜，金曜。做的越快越好。

(1) 埃及有名的古物是凱旋門，金字塔，圓形劇場，鐵裝戰艦。

(2) 1234…… 是羅馬數字，希臘數字，亞剌比亞數字，埃及數字。

(3) 三角形內角之和等於二直角，四直角，六直角，八直角。

(4) (對角線)這個名詞用於天文學，地理學，幾何學，圖畫學。

(5) 直角是三十五度，四十五度，六十度，九十度。

(6) (壬)是十天干的第九位，第四位，第六位，第七位。

(7) 主張門羅主義這種政治主義的，是英國，美國，俄國，德國。

(8) 十二地支的第十位，是卯，未，酉，辰，

(9) 寄本城以外的快信的郵費是八分，十分，十三分，十五分。

(10) 在江西有名的山是泰山，廬山，黃山，衡山。

(11) 武昌的名勝，是岳陽樓，黃鶴樓，滕王閣，蘭亭。

(12) 徐錫麟是近代一個革命鉅子，官僚，新劇家，軍閥。

(13) 湖北大冶的名產，是鐵，木，茶葉，烟葉，

(14) 在湖南有名的湖，是洞庭湖，鄱陽湖，太湖，巢湖。

(15) 秋瑾是近代一個女優，尼姑，女慈善家，女革命家。

(16) 俄國近代一女革命家，是叫維多利亞，蘇菲亞，安那，挪拉。

(17) 祭十二郎文的著者，是李迻，韓愈，蘇軾，柳宗元。

(18) 發見鈤的古禮夫人，是英國的音樂家，瑞典的教育家，法國的科學家，意大利的畫家。

(19) 新近死去的美國大總統，叫做喬治，哈丁，塔虎脫，愛迭生。

(20) 中央公園中央的壇，是社稷壇，先農壇，日壇，月壇，

(21) 釋迦牟尼是印度人，猶太人，波斯人，亞剌比亞人。

(22) ice cr am 是一種藥名，草名，食物名，遊戲名。

(23) 盧布是美國貨幣名，英國貨幣名，法國貨幣名， 俄國貨幣名

(24) 距日最近的星是水星，金星，土星，海王星。

(25) 八大行星中最大的是火星，木星，地球，天王星。

(26) 墺國的首都，是里斯本，百倫，維也納，海牙，

(27) 美國的首都，是紐約，華盛頓，波士頓，芝加哥。

(28) 美國第一次大總統是華盛頓，林肯，塔虎脫，盧斯福。

(29) 俄國蘇維埃政府的首領，是列甯，巴枯甯，加拉罕，霞飛。

(30) 琑格拉底是羅馬哲人，希臘哲人，德國哲人，印度哲人，

(31) 道德經的著者，是老子，莊子，荀子，墨子。

(32) 世界最大的河是密西西比河，揚子江，黃河，尼羅河，

(33) 亞洲最高的山，是崑崙山，喜馬拉亞山，高加索山，阿爾泰山

(34) 達爾文是一個經濟學者，生物學者，物理學者，化學者，

(35) 愛迭生是美國的發明家，戲劇家，政治家，哲學家，

(36) (供給)和(需要)這兩個名詞，原來用於倫理學，經濟學，物理學物，植物學，

(37) 熊屬於有蹄類，食蟲類，食肉類，貧齒類，

(38) 竹屬於禾木科，十字科，松柏科，薔薇科，

(39) 駝鳥屬於鷄類，鳩類，鳴禽類，走禽類，

(40) 「共鳴」這個名詞原來用於化學，物理學，地理學，天文學，

(41) XXIV 的數是 24, 26, 32, 44,

(42) ☵ 是坎卦，乾卦，坤卦，巽卦，

(43) 湖北有一個兵工廠，是在武昌，荊州，漢陽，漢口，

研究

兒童觀之變遷（續）

許壽裳

現代文明各國，待遇兒童，日有進步。兒童幸福事業的設施，約略舉來，不下百種。其大別有三：曰嬰兒的救護，曰學齡兒童的保護，曰異常兒的感化救濟。

一 家庭及嬰兒的救護

（甲）關於妊婦產婦的保護，可略舉數種：（一）勞動者保護法。對於女工分娩前後若干週間，禁止作工；產後至少須過六週，方可就業。（二）勞動保險法。分娩後若干週間，給予產褥金與授乳獎勵金，產婆及醫療概不收費。（三）母親金庫。對於入會者徵收極微之費，至分娩時與以種種經濟的保護。（四）姙婦給養事業。姙婦的榮養品，可以無費或減費取得。（五）分娩院或產婦收容所。專收有自己不能分娩的事情者。（六）母親寄寓所。專為產後的母子寄寓而設。（七）良產婆供給。即無費助產制度。

（乙）關於乳母的保護：（一）牛乳調理所。有不能用天然榮養法，不得已而用牛乳者，務使牛乳的消毒嚴密而完全，他的成分近於母乳；應乳兒的年齡，定其分量。（二）牛乳給配所。對于貧兒，以無費或實費，供給新鮮的牛乳。（三）母親商議所即乳兒診察所。每週定時，母親攜乳兒到所，則診察他的發育及健康狀態，並給以種種養育上的注意與知識。其設備完全者，對于姙婦，課以教育與實驗。（四）乳兒院。兼收母子，與上述的母親寄寓所頗難區別。必欲區別，則乳兒院所收容的，範圍較廣。母親寄寓所以健體的母子為主；此則以病兒為主。（五）小兒病院。設許多分科，療治小兒諸病，並講究乳兒死亡的防止。（六）日間託兒所（工場託兒所及授乳室）。多為勞動母親而設。地點務求與母親就業之所，相隔不遠；所以與其規模宏大，中央惟一，不若小而棋置于各方。（七）育兒教育與授乳獎勵。在學校方面，則師範學校或補習學校送學生至乳兒診察所，課以實習。在社會教育方面，則由「乳兒保護會」開育兒講習所，設乳兒保護博物館。獎勵授乳，則有授乳獎金及母親給食事業。（八）家政救助與巡回監。主婦有為做產或疾病，不能起牀，或入了病院，家政無人處理時，則由此種協會派老成婦人，前往救助。巡回監就是巡回救助。（九）寄育兒保護。有「乳兒寄託人取締法」「幼者生命保護法」等。（十）幼兒寄託所。與日間託兒所相類，惟略帶幼稚園性質。

二 學齡兒童的保護

（一）學童寄託所。是一種家庭的寄宿舍，收容時間多自午後一時半至三四時，設備有圖書室，讀書室，浴場等。

（二）兒童治療所及浮游病院。收容虛弱，貧血，腺病質的兒童；前者多在海濱，後者即在船中。

（三）林間保養所。也稱日間保養所；收容病及虛弱者，使日間在此，晚各歸家。

（四）林間學校。為救濟後天的薄弱兒而設。

（五）夏期殖民。利用夏令，使虛弱兒童靜養於田間或山上。

（六）學童給食。自學校衛生學日進，知學童成績的下劣，精神缺陷的衆多，多由於榮養不足；故由國家發布「食料給與法」。

（七）學校齒科臨牀。免費或以實費，醫治保護學童的齲齒的一種組織。

（八）學校浴與游泳池。

（九）兒童游園。

（十）兒童圖書館。

三 異常兒的感化救濟

（一）白癡及低能兒的救濟。如白癡院，補助學校等。

（二）不良少年的感化。如感化院，特別觀察所等。

（三）少年審判所。

以上三大部之外，尚有兒童勞動保護，兒童虐待防止，俗惡文學的撲滅，影戲的監督，兒童的職業指導，警察的活動……，不及備述。

研究方面，更有萬國兒童保護協會，一九一九年開於美國華盛頓，前年開於比利士 Brussel。前年的議案分為三部：（一）兒童的德性涵養問題，（二）異常兒童問題，（三）兒童衛生問題，討論均甚詳盡。（完）

譯著

戰爭與和平

托爾斯泰原著
鄭陽和 張邦銘 轉譯
Nathan Haskell Dole 英文譯本

第一卷

第一分

第一章

「唉，王爺，熱那亞 Genoa和納加Lucca現在簡直成為波雷巴德Bonaparte 家底附屬物了，簡直是他家底私產了。我預先警告你：如果你不向我說我們預備着一戰，如果你對於這基督之敵底——我的確相信他是基督之敵——種種齷齪殘忍的行為，仍然任意推着不管，我們便從此絕交；你從此便不是我底朋友，你從此便不是像你自稱地我底忠誠的奴僕。呵，我知道你被我嚇壞了，不要怕，來，請坐下盡情地向我說罷。」

這一八〇五年七月底一天晚上俄國皇太后瑪利菲多樂夫 Empress maria Feo lo'ovna 底心腹宮娥，赫赫有名的婀娜巴夫樂夫歇柔 anna Pavlovna Scherer 對她所請的客，第一個到場的，那於權勢的政治家樊斯利王爵 Brince Vasili 見面歡迎的話。

婀娜巴夫樂夫已經咳嗽幾天；她是害 grippe 病，照她叫她自己底傷風病所愛的名稱——grippe 在當時還是個不常用的新字，有許多短簡當天早上由一個穿紅色號褂的聽差分送到各處，其中全是一樣的措辭：

「閣下倘無他事，且不以與病人晚間盤桓為苦，請於七時至十時駕臨敝宅，無任歡迎之至。

婀娜歇柔 Anna Scherer上」

「哎呀，好利害的攻擊！」王爵回答說，他一面走近前來，身穿繡金的朝服，腳踏長腿的襪子，和釘鐵扣的鞋子，無精打彩的面孔上一種靜板的顏色，表示他心裏絲毫不為這種待遇所動。

他說的那種優美的法語，乃是從前俄國人不但嘴裏言談用，心裏思想也都用的，他底聲音低小而又傲慢，正和一個老於宮廷而又深於世故的顯者底身分相合。

他走到婀娜巴夫樂夫面前，低下油光噴香的禿頭，拿嘴親她底手，然後安安逸逸地坐在沙發上：

「先告訴我近來貴體怎樣，免得你底朋友放心不下，」他說，講的是俄語，但是腔調不會改變，言詞雖屬殷懃體貼，腔調仍然顯得冷淡，並且還不免詼諧。

「人怎麼會暢快——當他道德的感覺攪得如此不安的時候？這種時代，稍有感覺的人還能寂然不動麼？」婀娜巴夫樂夫歎息地說，「你今天晚上在這裏盤桓盤桓罷，我希望。」

『呵！但是英國大使底宴會呢？今天星期三，你該知道。那裏我必得要到，」王爵說，「小女要來找我，帶我同去。」

「我還以為改了期呢？我敢說這些宴會和焰火都會變得沒有意味！」

「他們如要知道你有那種意思，他們早把這宴會改期了，」王爵說，隨着習慣講話，活像上了弦的表，心裏並不指望別人相信。

「別和我開玩笑！——喂，關於洛賀息薩夫 Novos:ltsof 的公事，已經決定怎樣辦？你沒有不知道的。」

「我怎麽能告訴你，」王爵說，一種不耐煩的冷腔調，「甚麽辦法已經決定呢？波雷巴德燒了他底船，我相信我們也就要燒去我們底——就只這一句話。」

樊斯利玉爵說話總是懶懶地，像一個戲子演習他底舊戲。 婀娜巴夫樂夫和他正相反，雖然是已經四十歲的人，却還有十分的活潑和熱情。

因為她是個熱誠的人，她在社會上得了一個特別的地位，有時候，自己雖然並不情願，却惟恐她底知交失望，特為鼓動熱誠，達於相當的高度。 她臉上常帶抑制的笑容，雖和她已衰的顏色不稱，却正同嬌慣的小孩一樣，足以表示她對於自己性情欠溫順之處，未嘗沒有自知之明，並且這種性情，自己也知道應當改，却並不能改，也不肯改。

他們深談政治上的事，婀娜巴夫樂夫十分激昂起來——

附屬中學

校友會記事

本會自十月三日經評議會議定改選辦法後，於八日繕發通告如下：逕啟者，本會現屆第三次改選之期，由評議會開會議決，依照修正組織辦法，除總務體育娛樂三部仍照舊章辦理外，至學藝一部，僅選部長一人，其組長幹事俟各該組成立後，再行推選，茲依照會章及改定辦法製就選舉人名單一份，選舉票五張，望即按照票面規定人數，迅即選舉，以利會務之進行云，嗣於二十三日開票當選職員如下，

校友會第三次當選職員單

副會長歐陽灝瀾

總務部長夏聯芳

學藝部長張永熙

體育部長徐璧城

娛樂部長陳淑

評議會

陳箕球　程希孟　韓桂叢　葛冰如　夏宇乘
陳淑　閻玉振　張永照　王甲保　閻振玉
張光錄　陳鵠　袁勤禮　權玉英　劉光沅
王亞權　成佩華　權玉光　蘇國才　葉潤玉
陳靜一　胡琇瑩　張德潤　陶強

總務幹事

葛冰如　徐引　閻振玉　蹇華芬　王世馨
徐爾秀　趙迺珍　何友梅　羅素妤　趙奇
吳蓮清　方瓊鳳　沈勝　文慧芳　范希孟
劉福保　余淑祺　阮冠世　傅惠文　蔡以咸

體育幹事

吳慧文　韓桂叢　周名洗　李淑清　何肇菁
陳佩鑫　錢淑儀　朱龍來　吳宗武　朱夔莊
張玉秀　陳鵠

娛樂幹事

呂達　程懋圻　朱羿　馮葉昆　蕭淑嫻
黃汕　潘素　蕭淑貞　周家樓　胡琇瑩
陳果珍　陶強

附屬小學

紀事

一，高一甲級主任教員陳潤銑先生　因調充本高師博物助教　商請退職　自本月二十六日起另請陳仲華先生接充之

二，定縣女師範參觀團　於本月十號到京　借寓本高師風雨操場　十六號已回校去　惟臨行時有張樹梅谷瑞瀛李繼馨三女士　暫留住本小學，擬作長期參觀云(約一個月)

三，本學年全校兒童籍貫調查表

全校學生籍貫調查表　民國十二年十月

級次＼省分	江蘇	浙江	湖北	湖南	直隸	福建	安徽	廣東	四川	京兆	貴州	江西	陝西	廣西	黑龍江	山東	雲南	河南	山西	新疆	奉天	吉林	總計
初一	13	5	7	2	7	2	4	3	2	1	2	2	2				1						53
初二	11	7	7	8	5	1		3			5		2	1			1		1				52
初一二	12	11	7	8	4	4	2	2		4		3	1	2	1								61
初三甲	13	5	2	5	4	3	3	6	1		1				1								44
初三乙	14	1	5	6	1	4	4	3	3	3	1	1						1			1		48
初四甲	9	8	7	5	3	5	4	1	2	1	1	1	2	1									50
初四乙	11	5	3	6		2	3	2	3	3	2	2	1	1						1			45
補習科	8	5	5	1	2	2		3	2	2		1						1					32
高一甲	8	5	5	2	2	5	2	2	3	3	1			1		1							40
高一乙	3	7	8	4	4	5	1	2	2	2	1	1											40
高二甲	7	4	5	8	2		3		3	1	1		1		2	1							38
高二乙	10	6	4	6	4	2	5			1					1	1	1					1	4[illegible]
高三	11	6	7	1	5	3			2	1	1			3					1	1			42
總計	130	75	72	62	43	38	13	27	23	22	16	11	9	9	5	3	3	2	2	2	1	1	587

四，上星期六 與全校兒童籌商開小會的組織與辦法 決定本週內朝會時間 每日由一級借用以報名先後 爲開會的次序 結果 高二甲級第一次 高一乙級次之 初三甲級又次之 并規定月水金三曜日 分期行之

（甲）月曜日（高二甲級）

歷史表演

獨幕劇　五兄弟　十分鐘（節錄歷史自習書四册）

登場人物　華時新　滿同　蒙吉　回平　藏和

布景　大廳并不華麗很普通很簡單的

開幕　蒙吉頭帶大笠帽身穿灰色袍紫馬褂手拿煙袋三十多歲滿同頭帶便帽身穿藍布大衫口腰帶足穿靴有一條辮子口邊有短鬚三十多歲同坐廳中

（華）走上藍綢袍足穿皮靴有鬍鬚有辮子四十多歲二弟三弟你們來的時候一定不怎麼寂寞比不得我去的時候很是苦的旁的還不要緊倒是一個沙漠很難走的要不是我們騎着駱駝就不能過去了有一天起了大風一陣陣的黑風眞教人可怕呀

（蒙）飛沙還不打緊你去那裏的時候還好要是冷的時候恐怕你們南邊人就經不起了

（華）可不是因爲我聽同鄉們說你們那裏天氣很冷大有「墮指裂膚」的光景所以我和二弟就趁着溫暖的時候去的

（滿）我想那大沙漠用人工架一條大鐵路用飛快的車子在上面走往來很便那就不怕什麼了

（蒙）二哥你這空想恐怕是不易實行的

（滿）那總有一天可以實行的

（華）這倒不難我想只要王公官府用些工夫好好兒做一做就好了

（蒙）王公官府他們還肯做嗎他們不要通同的做弊病來欺負我們那就好的什麼似的那裏還肯同我們去做呢

（華）你們的王公還好官氣並不十足有時待你們髣髴自家人一樣那政府裏派的什麼辦事大臣那就做威做福的不得了啦你們那地方的人無奈多信佛敎大家慈悲爲念救苦爲懷要不是這樣豈不是要鬧出亂子來嗎

（蒙）可不是我們也不弱古時我們和南方人打仗何等利害不信活佛的準喀爾豈不是前年造反的麼皇上親自去征伐他用了許多力量才征服平了

（滿）我們的皇上還聖明要不這樣官府恐怕更鬧得不得了哪

（華）一個人聖明有什麼用並不是我好多嘴好在我們都是一家兄弟了又都是平民說些反對皇帝的話又有什麼要緊呢我們從歷史上看起來什麼漢武帝鐵木眞這一般的皇帝領了一般自己的人今天你來打我明天我來打你打得個人亡家破鷄犬不留打來打去總有一個打成熟識的要是沒有他們我們平民不論東西南北大家因着生意的結交意見的交換難道就不能合攏得來嗎

（蒙）我也這樣想

（滿）兩位弟弟怎麼還不來呀

（回平）身穿藍色短掛腰中紮一條紫腰帶一條辮子盤在頭上三十多歲

（藏和）戴一白帽身穿半舊的藍衣服腰中繫一腰帶三十多歲

（回）五弟你看這地方風景多好啊（路上行走）

（藏）可不是是我們地方萬萬及不上的你看前面快到大哥家了（五人相見）

（回）華大哥貴處眞是天國呀山水清秀人烟稠密天氣溫和並且物產也很多我們那地方那及得貴處萬分之一呢

（藏）可不是敝處也是很不及這裏的

（華）各處有各處的好處譬如四弟合五弟那裏也有山水花木也有山比我們南邊還好的這還不滿足嗎我們說話的時候也不要貴處敝處的說貴處就是敝處敝處就是貴處愛住在這裏就住在這裏愛住在那裏就住在那裏這都是不要緊的

（滿）大哥講的很是譬如我們旗人本住在滿洲的現在到各方各省的也不少了漢人本住在內地各省的到滿洲墾田的到蒙古新疆做生意的也都不少天生的地方愛住在那裏就住在那裏最好不要分疆劃界的

（蒙）這層那裏做的到政府裏什麼理藩部他們心目中當我們是中國的藩屬方在那裏設法籠絡我們管理我們哩

（回）可不是嗎我們回民這回又被什麼旗兵漢兵殺的也夠了

（華）這是皇家的舉動其實我們平民不是這樣肆無忌憚的

（藏）這也不盡是皇家的舉動罷聽說旗人華人在蒙古不知仗着什麼官的勢力也是很橫行的

（華）皇帝的威力也就太大了我爲兄的這條小辮子數起歷史來我們的祖宗也不知吃了多少苦了清初的時候皇帝硬要我們留這辮子我們祖宗就很不願意後來竟是留頭不留髮留髮不留頭像這樣來豈不是成了笑話嗎

（滿）講起華人也太笨了一根辮子有什麼關係留就留不留就不留并沒有直接利害爲這事情拚命眞有點不值得

（回）我們倒沒有受辮子的影響

（藏）我們本地人仍舊可以自由的不過要到這裏來却就不能自由

（滿）這辮子剪了也不要緊定要留他眞是莫明其妙

（蒙）世界莫明其妙的事很多那裏就可以一概而論的

（滿）閒話少說大哥三弟我們都是老朋友四弟五弟是新結合的我們聚了五種人是很難得的我們就行個儀式吧

（藏）我的意思就在佛爺面前燒股香磕個頭吧

（回）不我們回民向來不拜佛是拜老祖的我們五人不如到老祖面前去拜把子吧

（華）你要拜佛你要拜老祖二人的意思都不相同還是各拜各的神但我們這次結合似乎不必拜佛

（滿）不拜神我們大家圍着拜一拜也完了

（蒙）這倒也好

（華）我們眞巧極了聚了五種人做成五兄弟我願意五種人多結合起來像我們這樣也不枉同在一國同做亞洲大陸東南部的主人了我不但希望如此更望全亞洲結合了全世界也結合了

（滿蒙回藏）哈哈我們團拜吧！

（乙）水曜日（高一乙級）

小小音樂會

高級一年乙

音樂是與人生很有關係的因爲他能活潑人的性情使我們的腦筋發生美感并且我們功課裏面也有這一科現在敝班上有幾同學對於音樂上稍微懂得一點所以我們在課餘休息的時候有幾個人常常練習練習但是練習是私自的不是公開的今天我們要把我們所練習的公開所以我們特地預備小小音樂會不過這裏面的優點是很少的精彩也不很多因爲我們是練習音樂請諸位先生諸位同學原諒如果我們有不對的地方還請諸位先生諸位同學多多指敎

節目

1，開會
2　報告
3，唱歌（小小音樂會歌）
4、笙（雲慶）
5，月琴（梅花之落）（四合）
6，合唱（重陽）
7，笙月琴合奏（蘇州景緻）
8，閉會

附小小音樂會歌

姊妹們攜手來往，金風起籬菊初黃，
絲竹管俱備，　聽音韶幽揚，
你看涼雲如錦，你看曉日輝煌，
今朝小小一個會，權當作音樂提倡，

重陽歌

滿城風雨又重陽籬菊芬芳
白衣稱觴天地肅淸堪四望

金曜日（初三甲級）

國語表演（做好事的善人）

表演者　曾世驄　曾世駿　王恩源　孫發昌